

Zeitschrift: Energieia : Newsletter des Bundesamtes für Energie
Herausgeber: Bundesamt für Energie
Band: - (2011)
Heft: (1): Watt d'Or 2011

Artikel: Unternehmer für das Klima
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-638477>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 29.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Unternehmer für das Klima

Während Staatschefs aus aller Welt seit Jahren wortreich um Ziele für den Klimaschutz ringen, haben zwei junge Gemüseproduzenten und der innovative Leiter einer Abfallverwertungsanlage im Zürcher Oberland gehandelt. Mit viel Risikobereitschaft haben sie ein vollständig mit KVA-Abwärme beheiztes Gewächshaus gebaut, in dem nun klimaneutrale Gurken, Radieschen und Tomaten wachsen. Die drei sind «Unternehmer» im wahrsten Sinn des Wortes.

«Hätten wir zuerst den Payback ausgerechnet, wären wir heute nirgends», ist Daniel Böni, Geschäftsführer der Kehrrechtverwertung Zürcher Oberland (KEZO) in Hinwil überzeugt. Und tatsächlich, wenn man die Geschichte der «Klimagurken» hört, ist man beeindruckt ob dem Einsatz und der grossen Risikobereitschaft, mit der die Beteiligten an dieses Projekt herangegangen sind.

Doch von Anfang an. Die Brüder Fritz und Markus Meier aus dem zürcherischen Buchs-Dällikon sind Gemüsebauern in der dritten Generation. Ihr weitsichtiger Vater hat die Übergabe des Familienbetriebs frühzeitig in die Wege geleitet: Er liess die beiden Brüder und ihre Schwester Claudia mitentscheiden, ob die Anlagen im bestehenden Betrieb erneuert oder ob gleich ein grösseres Gewächshaus gebaut werden sollte. Weitsicht

liegt offenbar in der Familie: Die Jungen entschieden sich nämlich für ein neues, zukunftsgerichtetes Gewächshaus, das ohne Heizöl auskommen sollte. Auf Anraten des Kantons Zürich setzte sich Fritz Meier mit Geschäftsführer Böni in Verbindung, der ihn mit den Worten begrüsst: «Ich kenne Sie zwar nicht, aber auf Sie habe ich schon lange gewartet.» Nach 10 Minuten war man sich einig, das Gewächshaus gemeinsam und unmittelbar neben der KEZO zu realisieren. Das war im Februar 2007. 17 Monate später, im August 2008, begannen die Bauarbeiten. «Unser Gewächshaus ist wohl das schnellste der Schweiz», lacht Markus Meier.

Drohender Baustopp abgewendet

Man stürzte sich in die Planung und begann mit den Bauarbeiten, obwohl die Finanzierung noch nicht stand. «Alle Banken warben damals mit Krediten für nachhaltige Projekte. So waren wir überzeugt, dass die Finanzierung problemlos klappen würde. Doch dann kam eine Absage nach der andern», erinnert sich Fritz Meier. Der Baustopp drohte und gerade noch rechtzeitig stellte ein privater Unternehmer, der nicht genannt sein will, den Kredit zur Verfügung. Auch Verwaltungsrat und Delegiertenversammlung der KEZO gewährten den Meiers faire Bedingungen: Während 25 Jahren profitieren sie von einem fixen Jahrespauschalpreis für die Wärmeenergie. «Der Aufbau eines zweiten Betriebs, 40 Kilometer von Dällikon, ist schwierig und kostet viel Geld. Die KEZO ist interessiert, dass die Meiers langfristig erfolgreich sind», erklärt Böni. Dass dann auch die Hinwiler Ge-

meindebehörden die Bewilligungsverfahren sehr speditiv durchgezogen haben, darüber freuen sich die drei noch heute. «Die haben einen echten Benchmark für Behördenarbeit gesetzt», schmunzelt Böni, der von diesem Projekt noch immer begeistert ist.

«Abfallprodukt» hilft beim Stromsparen

Das Gewächshaus nutzt den Abdampf aus der Dampfturbine, mit der die KEZO Strom produziert. Dieser Abdampf ist ein «Abfallprodukt». Mit 45 Grad Celsius ist er zu kalt für die Fernwärme und wurde bisher einfach in die Luft abgelassen, nachdem er mit einem elektrisch betriebenen Luftkondensator weiter abgekühlt worden war. «Jetzt heizt der Abdampf das Gewächshaus und der Luftkondensator steht oft still. Je mehr Abdampf uns das Gewächshaus abnimmt, desto mehr Strom sparen wir, momentan über 100 000 Kilowattstunden pro Jahr, der Stromverbrauch von 25 Haushalten.» Auf der Seite des rund vier Hektaren grossen Gewächshauses spart das «Abfallprodukt» pro Jahr rund eine Million Liter Heizöl und sorgt für klimaneutrales Gemüse, wie die Stiftung myclimate 2010 in einer Ökobilanzstudie bestätigte. Ein tolles Marketingargument also? «Nicht wirklich», meint Markus Meier. «Wir produzieren eben klimaneutral und nicht biologisch, während die Grossverteiler heute vor allem auf ihre Bio-Linien setzen. Partner sind uns also willkommen und vielleicht hilft ja auch der Bund mit einem Klimalabel. Der Watt d'Oor ist ja schon mal ein guter Anfang.»

(zum)



Von links: Daniel Böni (KEZO), Fritz Meier und Markus Meier (Gebr. Meier Primanatura AG)

INTERNET

Kehrrechtverwertung Zürcher Oberland (KEZO):
www.kezo.ch